

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П. КОРОЛЕВА»

# ПНЕВМОПРИВОД И СРЕДСТВА АВТОМАТИКИ

*Утверждено Редакционно-издательским советом университета  
в качестве учебного пособия*

САМАРА  
Издательство СГАУ  
2006

УДК 62-85 (075)  
ББК 34.445



**Инновационная образовательная программа  
"Развитие центра компетенции и подготовка  
специалистов мирового уровня в области аэро-  
космических и геоинформационных технологий"**

Рецензенты: д-р техн. наук, проф. В. И. Санчугов  
д-р техн. наук, проф. В.Н. Матвеев

**Шахматов Е. В.**

П 408 **Пневмопривод и средства автоматки:** учеб. пособие / *Н.Д. Быстров, А.А. Иголкин, В.Н. Илюхин, С.А. Петренко, Е.В.Шахматов* – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2006. – 112 с. : ил.

**ISBN 5-7883-0439-3**

Рассмотрен состав пневматических приводов. Дано описание подсистем, составляющих пневматическую систему автоматического управления. Изложены методы расчёта элементов пневматических приводов. Полученные теоретические знания закрепляются лабораторной работой, представленной в приложении.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям 150802 «Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика», 160301 «Авиационные двигатели и энергетические установки», 160302 Ракетные двигатели, 160901 "Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей".

УДК 62.82  
ББК 34.445

**ISBN 5-7883-0439-3**

© Быстров Н.Д, Иголкин А.А., Илюхин В.Н.,  
Петренко С.А., Шахматов Е.В., 2006  
© Самарский государственный  
аэрокосмический университет, 2006

